Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/517,227

Examiner

Date

Michael C. Henry

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GALAEV ET AL.

Art Unit

1623

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

÷

Restricted

Claim

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

		. –								_
Cla			Date							
l _	ਲ-	6 23 07	1							
Final	riginal	2								
iI.	Ö	9	-							
		7	_							\sqcup
	2	Y								\square
	2	1				_	_	_		Ш
	3	4					-			
	<u>4</u> 5	Ш	_							\blacksquare
	5	Ш	_		_	_				
	6	Ш								-
	7	Ш	_							\square
	8	Ш								\Box
	9	Ц.		_						_
<u> </u>	10	4	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			Щ.	L	Ш
<u> </u>	11	1	<u> </u>		H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	12	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	12 13 14	H	<u> </u>	<u> </u>	 	 	H	<u> </u>	\vdash	Н
	14	Н	⊢			-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H
<u> </u>	15	H		ļ	<u> </u>	\vdash	H		<u> </u>	Н
<u> </u>	15 16 17	₩		<u> </u>	 				\vdash	H
<u> </u>	1/	V	-	<u> </u>	├	 		<u> </u>	\vdash	\vdash
	18 19	\vdash			├-	_			\vdash	\vdash
<u> </u>	20	-		 	<u> </u>		H			\vdash
<u> </u>	21	-	_		-	-	\vdash		\vdash	\vdash
	21 22		-			\vdash	H	-	-	
	23	┢╾			<u> </u>				_	Н
	24	-		┝	 	H	\vdash		\vdash	\vdash
 	24 25		<u> </u>			\vdash		-	-	H
	26	┢		\vdash			\vdash			H
	27	╁					_	\vdash	- -	\vdash
	27 28					-		┢		Н
	29	1								Н
	30	t		\vdash			_			Н
	31									П
	32		<u> </u>	\vdash		Г	Г		İ	П
	32 33									П
	34									
	35									
	36									
	37									
	38									
	39								匚	
	40	\Box					\Box	Ĺ		Ш
	41			$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ŀ	_	L_	Ш
	42			L.	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ_	Щ
	43	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
L	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	45	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	ldash	Ц
<u> </u>	46	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	L	_	├ —	\sqcup
Ь—	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┞	\sqcup
<u> </u>	48	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ц
<u> </u>	49	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	Н
	50	L	L .	L	<u>L</u> _		l	L	L_	Ш

Cla	11111			_		Jak	,			
Final	Original									
	51									
	52			П						
	52 53						-			
	54						-	\vdash		
	55			-	-				\vdash	-
	55 56	\vdash		\vdash	\vdash			-	H	
	57	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
	58	\dashv	-	\vdash	H	\vdash	-		\vdash	
	59		-	\vdash		\vdash	\vdash	-		-
	60					H		H	\vdash	
	61			\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash
	62			 	\vdash	\vdash				-
	63						H		H	_
<u> </u>	64		-		\vdash		\vdash	-	 	
<u> </u>	64				H	_	\vdash	<u> </u>	 	
ļ	65		_	<u> </u>	\vdash	\vdash	 -		<u> </u>	\vdash
	66 67		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	<u> </u>
<u> </u>	70		<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	├
<u> </u>	68	_	_	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash	ب	\vdash	├
ļ	69	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	 	<u> </u>
<u> </u>	70	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	-	H	<u> </u>	-	
<u> </u>	71		<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
ļ	/2	\sqsubseteq	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	 	<u> </u>
L	72 73 74	<u></u>	lacksquare	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_
	74		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
L	75 76			<u> </u>	Щ	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	76	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup	<u> </u>
<u> </u>	77 78	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	<u> </u>
	78	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	79	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ட	<u> </u>	L.	<u> </u>	\sqsubseteq	<u> </u>
	80	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L			
L	81	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>		L.		
	82	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$		_	_	L.	\bigsqcup	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	83 84		_	_		L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L
	84	لـــا		_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>	L		<u> </u>	L
	85	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	igsqcup		oxdot	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>
	86			_	╚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	oxdot	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ــــــا
	87	تـــا	\sqsubseteq	igsqcup	oxdot		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	تـــا
	88	تـــا	oxdot	oxdot	oxdot	تـــا	Ĺ	سَا	<u> </u>	Ĺ
	89		<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	<u>_</u>	L	_	<u> </u>	L.
	90		oxdot	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$	oxdot	سَّ	سَّ			Ĺ
	91		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	ـــــا	oxdot	ا	<u>_</u>		<u> </u>	L
	92		<u> </u>	<u> </u>	Ш	_		_		
	93			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	94		\Box	ـــــــا	\Box	<u> </u>	تـــا	تـــا	oxdot	oxdot
	95		oxdot	ــــا	\Box	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		Ĺ	\Box	Ĺ
	96			<u> </u>	ـَـــا	<u> </u>	oxdot	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$		oxdot
	97	لًـــا	تـــا	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	لَـــا	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	oxdot			Ĺ
	98			Ĺ	\Box	Ĺ	Ĺ		oxdot	Ĺ
	99	لًـــا	ــــا	oxdot	لَـــا	تــا	Ľ		Ĺ	Ĺ
	100			L			Ī		_	

Claim		Date								
ਜ਼	Original									
Final	įġ									ŀ
ш.	ō									
	101	-		_	_					
	101 102			_			_		-	\dashv
	102	\vdash					_			\vdash
	103	\vdash								\dashv
	104				_		-			Н
	105						_			Ш
	106	L_								\vdash
	107				_					Ш
	108	L.,	_						_	_
	109				_	<u> </u>				_
	110									Ш
	111									
	112	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				Ш
	111 112 113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L		<u> </u>	<u> </u>			
	114		_	L	L					
	115					_			L	
	114 115 116						_			
	1117						_		L	
	118									Ш
	119									Ш
	120 121									
	121									
	122									
	122 123 124									
	124									
	125 126 127									
	126			Г						
	127				Г					
	128 129 130			Г						
	129						Г			П
	130	Г		_						П
	131									П
	131 132	Γ						Г	Π	П
	133	Ī —			· · ·	П				
	134	Г					Γ			П
	135	Г				T-	Γ			П
	136					\sqcap				П
	137 138				Ī	Г	Г		Г	П
	138	Г					_			П
	139				Г		Г			П
	140	Г		I^-	 	T	Г	Г	Т	П
	141						Г		Т	М
	142	Г				Г	Ι			П
	143	Г				Г	T			П
	144	Г	Г		\vdash	T	 	Г	Г	П
	145	\vdash	<u> </u>	\vdash		T	┢		Г	М
	146	 	\vdash	 	\vdash	T		\vdash	\vdash	一
	147	T-	\vdash	Г	<u> </u>	T	T	Г	Γ	П
-	148		\vdash		\vdash		t	Т	I	H
	149	П	\vdash	 	\vdash		┪	\vdash	┢	H
	150		\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
			_			1	Ц.			